**진도 보고서 #1**

1612169 배현진

(1) 자신이 도움을 준 사람의 명단과 도움의 내용, 시점

- 없음.

(2)자신에게 도움을 베푼 사람 명단과 받은 도움의 내용, 시점

- 없음.

(3) 과제 수행을 위해 참고한 문헌이나 인터넷 주소: 그 참고 내용과 범위

- ‘쉽게 배우는 알고리즘’, 문병로, 한빛 아카데미, 2018, 87-90pg: 선택 정렬 개념과 수도 코드 참조

(4) 투자한 순수 집중 시간 및 과제 결과로 본 본인이 원하는 과제 점수

- 2시간.

- 4/4, 교수님이 주신 코드를 선택 정렬에 대한 공부를 통해 좀 더 간소화 하였기 때문에 점수를 다 받을 수 있을 거라 생각한다.

(5) 과제 수행 과정을 상세히 기록한 시작~종료 날짜 별 데일리 리포트

*1. 2018/05/09 오후 8시 경 ~ 오후 10시 14분*

프로젝트를 시작하였다. 일단 문제에 나와있는 대로 강의 자료의 코드를 일단 돌려보았다. 잘 돌아가지 않았고, 그래서 책을 찾아보고 selection sort에 대한 개념을 참조한 뒤 알고리즘을 다시 작성하였다. 하지만 뭔가 돌아가는 것 같긴 한데 루프를 돌지 않는다. 첫번째 숫자만 정렬하고 끝나는 느낌이다. 한시간 동안 삽질하다가 sort와 print의 인덱스를 똑같이 주었던 것을 발견했다. 고쳐 주었더니 루프가 돌아간다. 하지만 아직 정렬이 되지 않는다. 다시 코드를 살펴 보니 min이 항상 0으로 초기화 되고 있었다. i번째로 초기 min값을 바꿔주니 이제 잘 돌아간다. 간단한 코드였는데 사소한 부분 때문에 시간이 오래 걸린 것 같아 아쉽다.